

Cosmécétiques → ANTIOXYDANTS, UNE ARME EFFICACE CONTRE LE VIEILLISSEMENT CUTANÉ

Soins cosmétiques adaptés aux exigences de la médecine esthétique, les cosmécétiques – au premier rang desquels les antioxydants – sont en plein boom. Particulièrement concentrés en actifs, bénéficiant de tests cliniques pointus, ils répondent aux attentes des consommateurs qui recherchent des résultats anti-âge visibles. S'appuyant sur la force de sa recherche, SkinCeuticals cible les systèmes antioxydants de la peau.

TABAC, UV, STRESS, POLLUTION..., la peau doit faire face sans relâche à de multiples agressions. Afin de lutter contre le vieillissement cutané et les agressions que la peau subit quotidiennement, les cosmécétiques se développent fortement depuis quelques années, en première ligne desquels les antioxydants, capables de prévenir et d'agir contre le vieillissement cutané. En effet, une de leurs caractéristiques principales vise à empêcher la production de radicaux libres à l'origine de nombreux signes de l'âge (rides, taches, teint terne, perte de fermeté).

saires à la vie de la cellule. Instables, ces radicaux libres au niveau des cellules de la peau dégradent des éléments essentiels comme le collagène cutané, impliqué dans l'élasticité et la fermeté de la peau. « Ces particules oxydatives qui se créent sont normalement dégradées par un système antioxydant endogène. Il existe plus de 200 molécules antioxydantes au sein de la cellule. Mais ce système de défense tend à être débordé avec l'âge », explique le Dr Julien Demaude, Directeur au sein de la Recherche Avancée du Groupe L'Oréal pour SkinCeuticals.

Parmi les antioxydants référents en dermatologie anti-âge, la vitamine C inhibe les radicaux libres à l'intérieur de la cellule, alors que la vitamine E et les caroténoïdes jouent le même rôle au niveau de la membrane cellulaire. Le Résvératrol, extrait de la Renouée du Japon, « agit sur la voie NRF2, impliquée dans la régulation du stress oxydatif. Il est capable de stimuler la production des 200 antioxydants naturels dans la peau durant la nuit et ainsi de prévenir les effets du stress oxydatif accumulés le jour, évitant ses effets délétères sur la peau. Encore beaucoup de choses restent à découvrir au niveau de la recherche, qui amèneront de nouvelles innovations, avec certainement des molécules antioxydantes inédites,

« Il existe plus de 200 molécules antioxydantes au sein de la cellule. Mais ce système de défense tend à être débordé avec l'âge »



© L'Oréal / DR

Dr Julien Demaude, directeur au sein de la Recherche Avancée du Groupe L'Oréal pour SkinCeuticals.

mais aussi une optimisation de la biodisponibilité et de l'absorption des composés existants », continue le Dr Julien Demaude.

DE LA RECHERCHE FONDAMENTALE JUSQU' AUX APPLICATIONS

Les antioxydants SkinCeuticals répondent aux trois paramètres de Duke, établis et brevetés par le Dr Pinnell : Vitamine C pure, concentrée de 10% à 20% et formulée avec

un pH de 2 garant de la pénétration de la Vitamine C dans la peau.

L'un des produits phares, le sérum antioxydant C E Ferulic, contient 15% d'acide L-ascorbique (vitamine C pure stabilisée), 1% de vitamine E pure et 0,5% d'acide férulique.

« Cette combinaison d'antioxydants permet d'agir à différents niveaux de la peau pour la protéger des dégâts dus aux agressions environnementales (UV et pollution), mais aussi de répa-

LES ANTIOXYDANTS SKINCEUTICALS : 15 ÉTUDES CLINIQUES, 4 BREVETS ET 10 PUBLICATIONS.

La marque SkinCeuticals a été créée par une équipe de chercheurs et de dermatologues américains menée par le Dr Pinnell, connu pour ses recherches dans le domaine de la prévention du cancer cutané. Les produits SkinCeuticals sont utilisés par les dermatologues et les médecins esthétiques pour accompagner les actes anti-âge. Les antioxydants SkinCeuticals ont fait l'objet de 15 études cliniques, 4 brevets et 10 publications dans des revues dermatologiques de référence. Cette recherche permet de garantir de la qualité et de la sécurité des produits. A. P.

rer les effets abrasifs d'un traitement au laser. Ils sont liés à un vecteur – sorte de véhicule – sélectionné pour optimiser l'absorption des actifs. Les biopsies réalisées post exposition aux UVA sur peau protégée par C E Ferulic vs peau témoin indiquent une réduction de moitié des marqueurs du photo-vieillessement (MMP-1) et du stress oxydatif (HO-1) » conclut le Dr Julien Demaude.

Anne Pezet

Les antioxydants visent à empêcher la production de radicaux libres à l'origine de nombreux signes de l'âge (rides, taches, teint terne, perte de fermeté)

Ces radicaux libres – atomes ou molécules qui ont gagné ou perdu un électron – cherchent à retrouver rapidement leur stabilité chimique. Ils apparaissent au cours des réactions qui ont lieu en permanence au sein de la cellule pour produire des composés ou de l'énergie, néces-